

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## BL2-IB

93317 EAN: 4007529933174

230 V PIR-bewegingsmelder met 360°-detectie en een bereik tot Ø 8 m (50 m<sup>2</sup>), op afstand bedienbaar

### Toepassingsgebieden

- gangen
- trappenhuis
- toiletten
- technische ruimtes

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
BL2-IB	wit	93317

### Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
RC-filter	wit	10880
Mini RC-filter		10882
IR-BL	-	93055
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
Montage set BL2-OB	wit	93256
Montage set BL2-VZ	wit	93251
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199

## Technische gegevens

Spanning:	110 – 240 V
Afmetingen:	Ø 80 x 61 mm
Typisch verbruik:	0.3 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage) max. Ø 8 m dwars
Reikwijdte:	max. Ø 4.8 m frontaal max. Ø 3.2 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	50 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP23 / Klasse II
Slagvastheid:	IK05
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	wit
Aansluitingen en kabels:	0.5 – 1.5 mm <sup>2</sup> voor draad met een massieve kern

### Kanaal 1 (lichtsturing)

Schakelvermogen:	1000 W, $\cos \varphi = 1$ 500 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 400 W LED
Contacttype:	1x $\mu$ -contact, maakcontact/NO
Nalooptijd:	15 s – 60 min
Inschakeldrempel:	10 – 2000 Lux

## Productinformatie

Plafond bewegingsmelder voor binnen gebruik met 360° detectiebereik

Voor montage in verlaagde plafonds

Eén kanaal voor het schakelen van verlichting

Schakelen op de nul doorgang

Eenvoudig programmeerbaar met behulp van een **noodzakelijke** afstandsbediening

Basisfuncties voor kostenefficiënte toepassingen

Met fabrieksinstelling voor directe inbedrijfstelling

Krachtig relais ontworpen voor 100.000 schakelcycli bij hoge belasting, bij lage belasting zijn meerdere miljoenen schakelcycli mogelijk

Optionele accessoires zijn leverbaar voor opbouw- en verzonken montage

Fabrieksinstelling: Gevoeligheid Hoog, nalooptijd 3 min, inschakeldrempel 500 lux

### Toepassingsvoorbeelden:

gangen, trappenhuis, toiletten, technische ruimtes





## Accessoires



**RC-filter**  
Art.nr.: 10880

Spanning: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Afmetingen: 38 x 12 x 26 mm  
Beschermsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



**Mini RC-filter**  
Art.nr.: 10882

Spanning: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Afmetingen: 50 x 23 x 8 mm  
Beschermsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



**IR-BL**  
Art.nr.: 93055

Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm  
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig  
Kleur: -



**BLE-IR-Adapter**  
Art.nr.: 93067

Afmetingen: 40 x 55 x 103 mm  
Kleur: zwart  
Frequentie: 2.4 GHz ISM band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



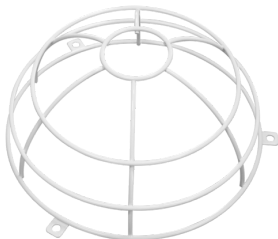
**Montage set BL2-OB**  
Art.nr.: 93256

Afmetingen:  $\varnothing$  109 x 50 mm  
Beschermsgraad/-klasse: IP23  
Kleur: wit



**Montage set BL2-VZ**  
Art.nr.: 93251

Afmetingen:  $\varnothing$  104 x 19 mm  
Kleur: wit



**Beschermskorf BSK ( $\varnothing$  200 x 90 mm)**  
Art.nr.: 92199

Afmetingen:  $\varnothing$  200 x 90 mm  
Slagvastheid: IK09  
Behuizing: gecoatete stalen korf